# Mode d'emploi pour couler des bougies

1. Versez la cire dans le récipient de fonte et la faire chauffer au bain-marie jusqu'à 70 – 73 °C (fig. 1). Une juste température de la cire est essentielle pour obtenir une surface lisse. Attention au feu: ne faites jamais fondre la cire directement dans la casserole.

2. Ajoutez la couleur (qualité standard) désirée. Dosez prudemment: env. 2–4 g de couleur pour 1 kg de cire (test couleur: verser un peu de cire liquide dans un bol d'eau froide). Un excès de poudre colorante peu réduire la combustibilité de vos bougies. Les couleurs peuvent être mélangées les unes aux autres.

3. Déterminez le diamètre de la bougie et choisissez la mèche qui convient. Le nœud coulant (fig. 2) formera la pointe de la bougie (pour les mèches rondes, veiller au sens des fibres, voir «Remarque» en page 8 de la liste des prix).

4. Plongez la mèche dans la cire liquide jusqu'à env. 1.5 cm en dessous du nœud coulant, (fig. 3). La première fois, plongez la mèche un peu plus longtemps (env. 5 sec.), afin que les fibres soient entièrement imbibées de cire. Laissez égoutter la mèche au-dessus du récipient et étirez-la bien droit (fig. 4).

5. Entre chaque immersion, la bougie doit refroidir (jusqu'à env. 35 °C). Test de température: tenez la bougie contre votre joue. Si vous ne sentez aucune différence de température, vous pouvez procéder à une nouvelle immersion. Il est important d'adopter un rythme régulier: immersion rapide – attendre une seconde – sortie rapide – égoutter – refroidir – immersion rapide, etc. S'il y a eu interruption et que la bougie s'est refroidie, la prochaine immersion durera à nouveau plus longtemps (env. 5 sec.). Contrairement aux bougies en cire d'abeille, les bougies en paraffine et en paraffine/stéarine peuvent être refroidies dans un bain d'eau froide (env. 20 °C) plutôt qu'à l'air libre. Il est cependant important de les sécher à l'aide d'un chiffon en coton.

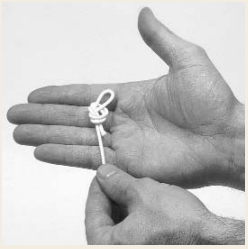
6. Une fois que la bougie a atteint le diamètre désiré, coupez la pointe qui s'est formée à la base de la bougie pendant qu'elle est encore chaude (fig. 5). Pour obtenir une assise optimale, appliquez tout d'abord le fond de la bougie sur une surface plane en exerçant une légère pression et en formant un angle de 45° (fig. 6), puis ramenez-la à la verticale et appuyez jusqu'à ce qu'elle tienne droit. Coupez le noeud coulant avant d'allumer la bougie.

## Important

Couvrez la surface de travail et portez un tablier! Contrôlez la température de la cire à l'aide d'un thermomètre allant de 40 à 100 °C.

## Avertissement

Couler des bougies seulement qu'en présence d'adultes. A cause du risque de blessure, la bougie doit être encore chaude jusqu'en son centre lorsqu'on la coupe. Avant d'être coupées, les bougies refroidies doivent être replongées dans la cire chaude autant de fois que leur diamètre l'exigera. Attention au feu: ne jamais chauffer la cire directement dans une casserole ou sur la flamme nue. La vapeur de cire est inflammable à 180 °. Ne jamais laisser brûler des bougies sans surveillance. Les poser sur une surface résistante au feu.



EXAGON©